



1170/CPR/LF.03592  
EN 13956:2013

## Hidraseal 80 SAND

Lámina de impermeabilizante multifunción: impermeabilización exterior, desacoplamiento, aislamiento acústico (16Db) y regularización de vapor

### Campos de aplicación

Hidraseal 80 SAND está diseñada para impermeabilizar suelos interiores de clases de carga A1 y C, y también para superficies exteriores (balcones y terrazas).

Además, Hidraseal 80 SAND permite formar una capa de seguridad o de deslizamiento, actuar como base para revestimientos cuyo emplazamiento no es todavía definitivo (capa de cemento una vez fraguado, capa de mortero de anhídrido a partir de una humedad residual inferior al 3 %) y formar una capa a la espera de desplazamientos horizontales. También sirve para unir fisuras en el soporte y para formar una capa solidaria sobre soportes heterogéneos, destinada a la colocación de revestimientos cerámicos, losas o piedra natural.

### Soportes

Apta para todos los soportes estables, horizontales y con resistencia suficiente para la colocación de revestimientos cerámicos y/o piedra natural.

### Perfil del producto

La lámina de estanquidad Hidraseal 80 SAND es un producto compuesto por la lámina de estanquidad Hidraseal 80 (producto certificado y homologado para las clases de cargas A1, A2 y C), y equipado con una capa de desacoplamiento suplementaria. Como consecuencia, este producto es apto para una amplia gama de aplicaciones en superficies planas o con un pequeño desnivel. Estanquidad para interiores y exteriores

Función de desacoplamiento con capa de uniformización de la presión de vapor

Resistencia a bases, ácidos y otras sustancias químicas, así como a los microorganismos

aplicación sencilla y segura ABP Hidraseal 80 SAND para clases de resistencia A1, A2 y C control de compresión conforme DIN EN 13967/B.

### Características técnicas

Color.....verde  
Grosor.....1,80 mm / +/- 0,1mm  
Peso.....1700 g/m<sup>2</sup> / +/- 100 g/m<sup>2</sup>  
Carga admisible.....**15 kN/m<sup>2</sup>**  
Temperatura de aplicación / del  
soporte..... + 5 °C - + 30 °C  
Ensayo de resistencia a la penetración de agua: **2,5 bares**.....aprobado  
Mejora en términos de absorción de los ruidos de impacto.....**16dB**

#### Dimensiones:

Ancho .....100 cm  
Largo..... 5,00 m  
Embalaje: ..... Rollos de 5,00 m<sup>2</sup>

## Colocación

**1)** Mezcle el cemento cola C2/S1 hasta obtener una consistencia cremosa; aplíquela con la ayuda de una llana dentada (dientes de 4 mm). Coloque la lámina en el lecho de cemento cola fresca y aplique/lise con el lado liso de la llana, una tabla de madera o una herramienta similar.

**2)** Siga colocando del mismo modo los cortes de lámina de forma contigua con precisión. Para las juntas de trabajo transversales deje un huelgo entre los cortes de la lámina.

**3a)** En los **lugares secos**, tras el secado del cemento cola, tape las juntas con cinta de carroceros con una anchura mínima de 2 cm. De esta forma se evita la penetración del cemento cola en las juntas de la lámina durante el solado y se mantiene la función de desacoplamiento.

**3b)** Para los **lugares húmedos/superficies exteriores**, tape las juntas con la cinta de estanquidad Biberband-KF120. A nivel de la junta suelo/muro, aplique una cinta de estanquidad hidraband pegándola sobre toda la superficie. A nivel de las juntas de dilatación, la cinta de estanquidad debe formar un circuito cerrado. Para la estanquidad de las esquinas interiores y exteriores de 90° use los ángulos hidralite.

Para el pegado de ángulos y cintas de estanquidad, use el **Hidracol 1**.

### Nota

Enlase según las técnicas estándar del oficio sobre la lámina de estanquidad Hidraseal 80 SAND . Para ello, aplique generosamente cemento cola sobre la lámina mediante una llana dentada y coloque inmediatamente las baldosas sobre la lechada fresca.

Cuide que las juntas de dilatación periféricas del revestimiento cerámico tengan las dimensiones adecuadas, a nivel de las paredes y de los elementos de construcción contiguos o entrantes. Asegúrese también de prever juntas de fraccionamiento que dividan la superficie solada en zonas de tamaño homogéneo según las técnicas habituales del oficio.

## Accesorios disponibles:



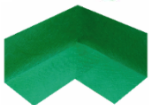
### Cinta Hidraband (12cm x 25m)

Es la nueva cinta de impermeabilización. Combinación de lámina/textil no tejido con elevado potencial de dilatación transversal (sin zonas de dilatación con riesgosos estrechamientos de sección) y longitudinal.



### Cinta Hidraband flex (12cm x 25m y 20cm x 25m)

Cinta de impermeabilización de sistema para Hidraseal 50,80 y 80 SAND.



### Hidralite ángulo interior 90

Combinación lámina/textil no tejido con elevado potencial de dilatación transversal y longitudinal.



### Hidralite ángulo exterior 90

Combinación lámina/textil no tejido con elevado potencial de dilatación transversal y longitudinal.

**Hidralite**

Trafalgar, 25 Barcelona Tel: 933 900 534

[www.hidralite.com](http://www.hidralite.com)